

## Especificaciones técnicas

**Eje Z vertical motorizado y programable**  
Tamaño de pieza de hasta 345 mm de altura

**Área de trabajo espaciosa**  
502 mm x 477 mm  
Con orificios de montaje para accesorios.

**Puerta automática**  
Tiempo de apertura / cierre: 2 seg.

**Clase 1 certificada, máxima seguridad**

- Puerta automática con sistemas de seguridad anti-pelliczo y bloqueo.
- Vidrio protector certificado (180 x 280 mm) para ver marcas sin gafas protectoras.
- Botón de parada de emergencia.

**Fuentes láser**  
Fibra, Híbrido, Verde, Mopa

**Tasa de uso**  
Completamente automatico  
Adaptado para una alta tasa de uso

**Área de marcado máx.**  
205 x 205 mm

**Altura máxima del objeto**  
322 mm

**Peso máx. del objeto**  
25 kg

	LW2 FIBRA	LW2 HÍBRIDO	LW2 VERDE	LW2 MOPA
<b>Dimensiones de la máquina (L x An x Al)</b>	600 x 622 x 772 mm	600 x 622 x 772 mm	600 x 622 x 772 mm	600 x 622 x 772 mm
<b>Peso de la máquina</b>	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
<b>Área de grabado</b>	F100: 65 x 65 mm F160: 110 x 110 mm F254: 175 x 175 mm F330: 205 x 205 mm	F160: 110 x 110 mm F254: 175 x 175 mm	F160: 110 x 110 mm F254: 150 x 150 mm	F100 (bajo pedido): 65 x 65 mm F160: 110 x 110 mm F254: 175 x 175 mm F330 (bajo pedido): 205 x 205 mm
<b>Potencias</b>	20W / 30W / 50WW	10W / 20W	5W / 10W	30W / 60W
<b>Fuente láser</b>	Fibra 1064 nm	DPSS 1064 nm	DPSS 532 nm	MOPA 1064 nm
<b>Tamaño máx. del objeto (L x An x Al)</b>	502 x 477 x 322 mm	502 x 477 x 322 mm	502 x 477 x 322 mm	502 x 477 x 322 mm
<b>Máx. peso del objeto</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Tipo de puerta</b>	Automática	Automática	Automática	Automática
<b>Pico de potencia</b>	10 kW	60 kW	70 kW	30W: 16 kW 60W: 22 kW
<b>Frecuencia</b>	30-60 Khz o 2-200 Khz	Hasta 10-100 Khz	Hasta 10-100 Khzz	1-4000 Khz
<b>Softwares</b>	Lasertrace / Gravostyle™	Lasertrace / Gravostyle™	Lasertrace / Gravostyle™	Lasertrace
<b>Velocidad de marcado</b>	Hasta 4000 mm/s	Hasta 4000 mm/s	Hasta 4000 mm/s	Hasta 3000 mm/s
<b>Clasificación de seguridad láser</b>	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)
<b>Interfaces de comunicación</b>	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB
<b>Tipo de eje Z</b>	Motorizado y programable	Motorizado y programable	Motorizado y programable	Motorizado y programable
<b>Recorrido del eje Z</b>	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
<b>Consumo de energía</b>	800W	800W	800W	800W
<b>Voltaje</b>	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	10-40°C	15-35°C	15-35°C	15-35°C
<b>Nivel de humedad</b>	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%